

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Eau de source Everest
 M. Louis-Pierre Thibeau
 341, rang 6
 St-Ferdinand, Québec
 G0N 1N0
Tél.: (819) 357-6329

Certificat : **3822801**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2024-02-13
 Projet client : Suivi eau embouteillée
 Bon de commande : Non fourni
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 7477532

Identification client : DOGW4L
 Nature : Eau potable
 Nom du préleveur : Louis-Pierre Thibeau
 Date de prélèvement: 2024-01-30
 Date de réception: 2024-01-31
 Lieu du prélèvement : 341 Rang 6 centre St-Ferdinand
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 4.8

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
pH EP	Oui	ENVX-CHM-14			2024-01-31		QC
pH mesuré			6.50	---			
Caractérisation des eaux de captage (RCES art.21)							
Dénombrement coliformes totaux/Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4 0			2024-01-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100ml			200
Coliformes totaux			0	UFC/100ml			10
Escherichia coli			0	UFC/100ml			0
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4 0			2024-01-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100ml			0
Arsenic soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE6 9			2024-02-01		QC
Arsenic (As)			<0.002	mg/L			0.010
Baryum Soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2024-02-01		QC
Baryum (Ba)			<0.02	mg/L			1.0
Calcium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2024-02-01		QC
Calcium (Ca)			<0.2	mg/L			75
Dureté calcul	Non	ENVX-CHM-35			2024-02-01		QC

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Eau de source Everest
M. Louis-Pierre Thibeau
341, rang 6
St-Ferdinand, Québec
G0N 1N0
Tél.: (819) 357-6329

Certificat : **3822801**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2024-02-13
Projet client : Suivi eau embouteillée
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 7477532

Résultat			<20	mg CaCO3/L	180	
Fer soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2024-02-01	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		0.3
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2024-02-01	QC
Magnésium (Mg)			<0.1	mg/L		25
Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2024-02-01	QC
Manganèse (Mn)			<0.003	mg/L		0.12
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2024-02-01	QC
Sodium (Na)			0.7	mg/L		200
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2024-02-01	LG
Résultat			<1	mg/L		250
Fluorures EP	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2024-02-01	LG
Résultat			<0.1	mg/L		1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2024-02-01	LG
Résultat			<0.02	mg/L		10.0
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2024-02-01	LG
Résultat			<1	mg/L		500

Commentaires de l'échantillon Votre eau est conforme aux normes pour les paramètres physico-chimiques analysés.

Appréciation microbiologique: L'EAU EST POTABLE selon les paramètres analysés en vertu du Règlement sur la qualité de l'eau potable du Québec. Le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs recommande les indicateurs suivants pour établir la potabilité d'une eau de consommation d'un puits : coliformes totaux (colonies atypiques), Escherichia coli et entérocoques.

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Eau de source Everest
M. Louis-Pierre Thibeau
341, rang 6
St-Ferdinand, Québec
G0N 1N0
Tél.: (819) 357-6329

Certificat : **3822801**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2024-02-13
Projet client : Suivi eau embouteillée
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 7477532

Commentaires du certificat :

Approuvé par : 
Denis Shragin, M. Sc
Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 
William Moreau,
Microbiologiste, Site de Québec

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.